



201719121687

报告编号: SM03D001102-2

第 1 页 共 3 页

检测报告

委托单位: 深圳市水务(集团)有限公司

受检单位: 滨河水质净化厂

受检单位地址: 深圳市滨河大道 2001 号

检测类型: 环境检测

编写: 田慧敏

复核: 李星莹

签发: 张永

签发日期: 2019.6.15

深圳市高迪科技有限公司





1、概况

| | | | |
|------|--------------------------------------|--------|----------------|
| 委托单位 | 深圳市水务（集团）有限公司 | | |
| 受检单位 | 滨河水质净化厂 | 受检单位地址 | 深圳市滨河大道 2001 号 |
| 采样人员 | 黄佳鹏 林康 | 采样日期 | 2019.04.18 |
| 分析人员 | 李晓苹 彭洋 黄语嫣 莫舒婷 黄波 奉丽娟 王祖良 田慧敏 郭婉茵 | 分析日期 | 2019.04.18~19 |

2、无组织废气检测结果

单位: mg/m³; 臭气浓度: 无量纲; 体积百分比: %

| 检测项目 | 检测点位、采样时间及检测结果 | | | | | 评价标准 |
|---------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|------|
| | 下风向监控点 1# | | | | | |
| | 第一时段 (8:36~ 9:21) | 第二时段 (11:36~ 12:21) | 第三时段 (14:37~ 15:22) | 第四时段 (17:37~ 18:22) | 最大值 | |
| 硫化氢 | <2×10 ⁻⁴ | <2×10 ⁻⁴ | <2×10 ⁻⁴ | <2×10 ⁻⁴ | <2×10 ⁻⁴ | 0.06 |
| 氨 | 0.050 | 0.055 | 0.028 | 0.037 | 0.055 | 1.5 |
| 臭气浓度 | 11 | 11 | <10 | 10 | 11 | 20 |
| 甲烷 (排放浓度) | 4.38 | 3.15 | 2.81 | 3.69 | 4.38 | --- |
| 甲烷 (体积百分比) | 6.1×10 ⁻⁴ | 4.4×10 ⁻⁴ | 3.9×10 ⁻⁴ | 5.2×10 ⁻⁴ | 6.1×10 ⁻⁴ | 1 |

备注: 1、“<”表示检测结果低于该项目方法检出限,“---”表示相应标准对该项目无限值要求;
2、氨为小时均值,硫化氢、臭气浓度、甲烷为瞬时值;
3、评价标准参照《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)表 5 二级标准。

3、气象参数检测结果

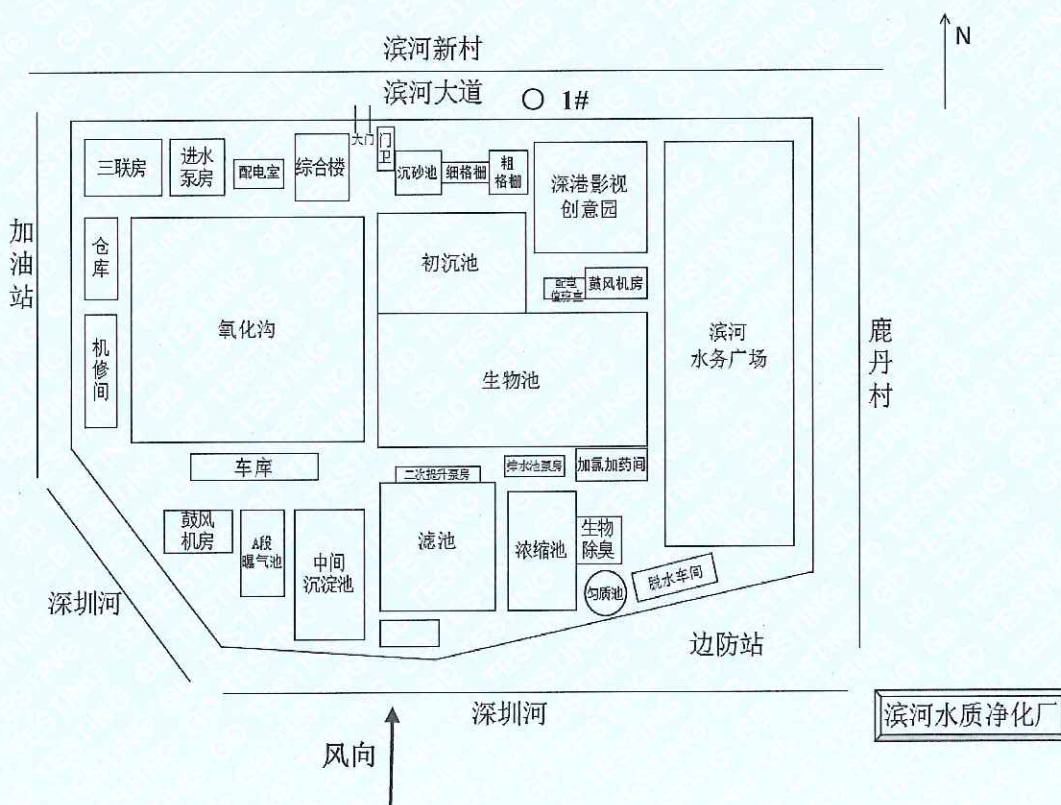
| 检测时间 | 检测项目及检测结果 | | | | |
|------|-----------|------------|----------|----|------|
| | 环境温度 (°C) | 环境气压 (kPa) | 风速 (m/s) | 风向 | 天气状况 |
| 第一时段 | 22.1 | 101.6 | 2.5 | 南 | 阴 |
| 第二时段 | 26.5 | 101.1 | 2.0 | 南 | 阴 |
| 第三时段 | 24.7 | 101.3 | 2.2 | 南 | 阴 |
| 第四时段 | 23.0 | 101.5 | 2.6 | 南 | 阴 |



4、标准方法列表

| 检测项目 | 方法及依据标准 (最新版) | 使用仪器 | 检出限 |
|------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 采样依据 | 《恶臭污染环境监测技术规范》 HJ 905-2017 | 真空采样瓶 | / |
| | 《大气污染物无组织排放监测技术导则》 HJ/T 55-2000 | QC-2B 大气采样器 | / |
| 硫化氢 | 气相色谱法 GB/T 14678-1993 | Agilent 6890/5973N 气相色谱-质谱联用仪 | $2 \times 10^{-4} \text{ mg/m}^3$ |
| 氨 | 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009 | UV-1240 紫外可见分光光度计 | 0.025 mg/m^3 |
| 臭气浓度 | 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993 | / | 10 (无量纲) |
| 甲烷 | 气相色谱法 HJ 604-2017 | FULI 9790II 气相色谱仪 | 0.06 mg/m^3 |

附: 检测点位图, 风向为南风时, ○为无组织废气检测点位。



以下空白